

CCTV 카메라가 내려옵니다

높은 곳의 카메라를,
땅에서 안전하게 관리하는
승하강식 CCTV 지주
작업자의 안전을 책임집니다.

- 01 고소작업차가 필요 없습니다**
핸들을 돌리면 카메라가 지면 1.5m까지 내려옵니다
- 02 전원장치 없이 움직입니다**
수동 기어 방식,으로 별도의 전력이 필요없습니다
- 03 승하강이 안전합니다.**
래칫기어·잠금쇠로 급하강과 추락을 막습니다



높은 곳의 CCTV, 점검은 늘 위험했습니다



화각을 확보하려고 4~8m 높이에 설치한 카메라는 렌즈 청소 한 번에도 고소작업차와 3~4명의 인력, 차로 통제가 필요합니다. 차량이 들어가지 못하는 곳은 점검이 미뤄져 감시 공백이 생깁니다.

이런 현장을 위해 만들었습니다

철도

선로변·교량·건널·승강장 감시. 선로 차단 시간을 줄입니다.

도로·교통

고속도로·교차로 교통감시, 단속 카메라. 차로 통제 없이 점검합니다.

방범·공원·산불감시

어린이보호구역, 산책로, 하천변, 등산로처럼 장비가 들어가기 어려운 곳.

산업단지·물류·주거

공장·물류센터·아파트 단지 보안. 관리 인력만으로 점검합니다.

4h → 1h

설치, 점검 작업시간

76%

10년 유지보수비 절감

0대

점검에 필요한 고소작업차

일반 고정형 지주 대비, 연 2회 점검 기준. 출처: 경제성효과(LCC) 원가분석 보고서, (사)도우경제정책연구원, 2024.05

핸들만 돌리면, 점검은 땅 위에서 끝납니다

승하강식 CCTV POLE 작업 단계



카메라 이동대차만 가이드레일을 따라 오르내립니다. (6m 기준 상승 약 35초, 하강 약 30초)

핵심 기능

01 · 수동 기어 구동

02 급하강·추락 방지

03 카메라 상승후 흔들림 없는 고정

04 카메라 전원 케이블 꼬임 방지

05 사계절 장력 조절



탈착식 전용 핸들

합체와 지주를 하나로, 합체 일체형 승하강식 POLE

기초 지주 · 제어함체 · 승하강식 POLE, 3단으로 나눠 운반하고 현장에서 하나로 조립합니다.



3단 구조

3단

승하강식 POLE

Φ152.4 × 2T · H 3,800

카메라 이동대차가 가이드레일을 따라 오르내립니다

2단

제어함체부

H 700

전원·통신 장비를 수납하고 상·하부 지주와 결합합니다

1단

기초 지주

Φ165.2 × 3T · H 500

베이스 플레이트를 앵커로 고정합니다

일체형의 장점

01 3단 분리 운반

나눠서 싣고 현장에서 조립해 운반이 편리합니다

02 고지대 산불감시

장비 진입이 어려운 산 능선·고지대에 효과적입니다

03 산책로·등산로

좁은 길에도 소형 차량과 인력만으로 설치합니다

04 별도 함체 시공 생략

함체 브래킷·밴드 작업 없이 조립만으로 완성됩니다

05 점검 동선 하나로

카메라를 내린 자리에서 함체까지 함께 점검합니다

06 깔끔한 외관

함체와 지주가 한 몸이라 경관에 잘 어울립니다

H 5,000

전체 높이(mm) · 3단 현장 조립
높이·함체 규격 협의 제작

※ 제품 이미지는 이해를 돕기 위한 합성 이미지로, 실제 제품과 다를 수 있습니다.

현장에 맞게 고르는 라인업

지주	STS304 스테인리스, $\Phi 216.3 \times 3T$ $\Phi 152.4 \times 2t$
높이	3.5m, 4m · 5m · 6m
동력전달	체인형(SBC) · 와이어형(SBW)
카메라 브라켓	1형(카메라 1대) · 2형(카메라 2대)
구동	수동형
하강 위치 · 시간	지면 1.5m · 6m 기준 상승 약 35초, 하강 약 30초
제어함체	STS304, W540 × H650 × D220, 방진방수 IP66
조달 분류	금속기둥(3010290301), 물품식별번호 등록 · 직접생산

대표 모델

	체인 · 1형	체인 · 2형	와이어 · 1형	와이어 · 2형
4m	SBC-8-4001	SBC-8-4002	SBW-8-4001	SBW-8-4002
6m	SBC-8-6001	SBC-8-6002	SBW-8-6001	SBW-8-6002

기타 사양 협의 가능

인증 · 공인시험

특허 제10-2595843호	성능인증(EPC)	기술개발제품 시범구매
K마크 품질인증	중소기업기술마켓 인증	ISO 9001

KTR 공인시험: 일반작동, 고온·저온·혹한기,, 진동(철도 조건), 인장하중, 염수분무

규격 상담 · 견적 · 현장 설치 문의



성배산업

[주소: 경기도 화성시 만세구 마도면 송정서길41

T: 031-355-2793

F: 031-355-2794

Email: sb4767@hanmail.net